

Blickpunkt Decke

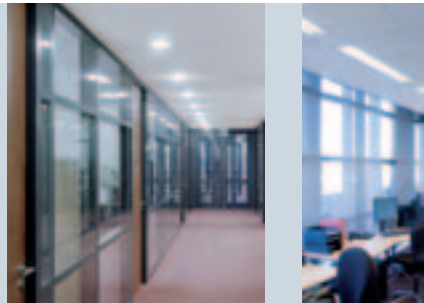
OWA

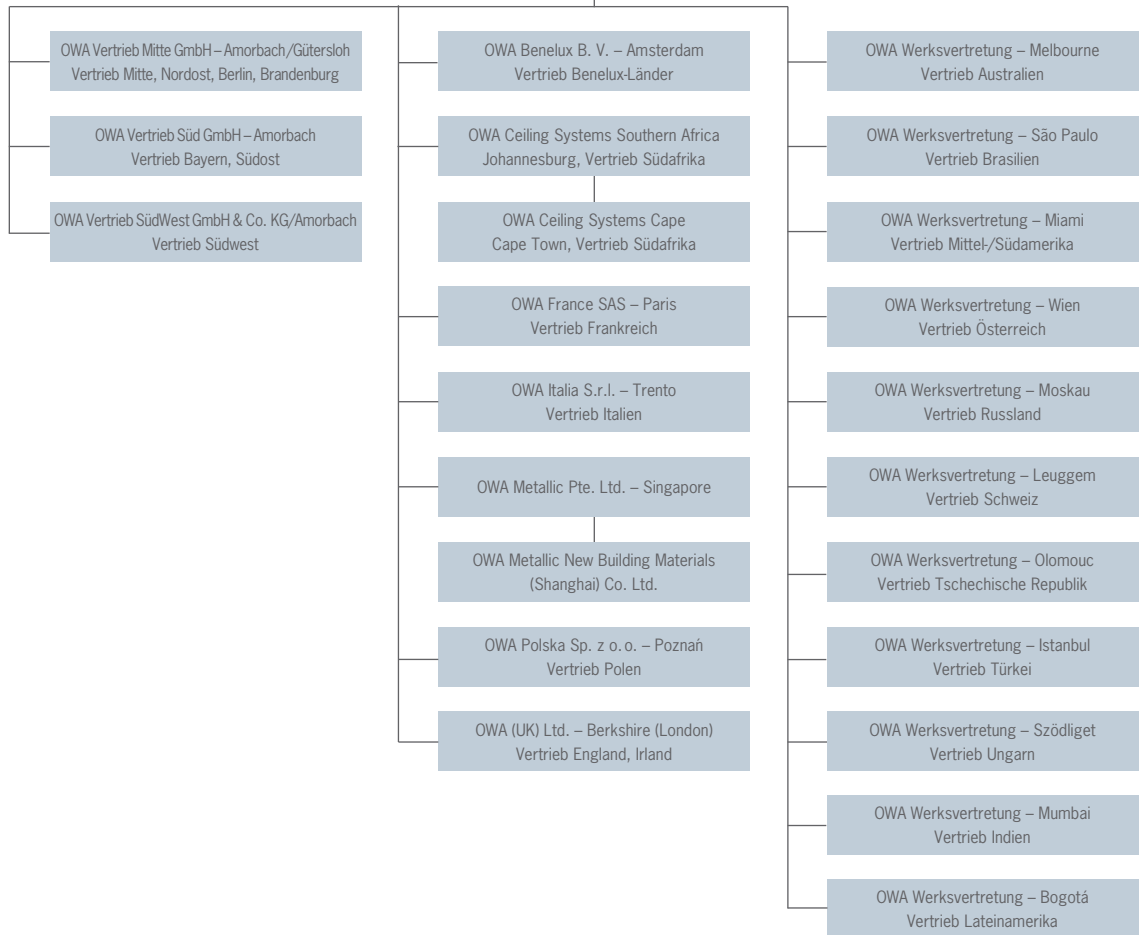
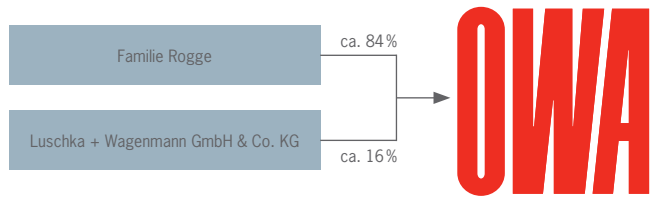


Unternehmen
Produkte
Leistungen

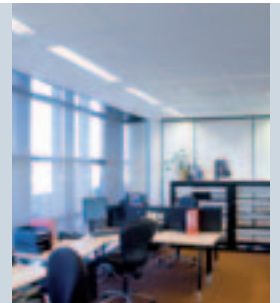


Räume öffnen





Räume öffnen



Einkaufs-, Kongress-, Sportzentren, Bürohäuser, Hotels, Restaurants, Flughäfen, Konzerthallen, Museen, Kliniken – Räume mit unterschiedlichsten Funktionen. Und mit unterschiedlichsten Vorgaben an das Design ihrer Decken.

Jeder hat sie täglich im Auge, aber wahrgenommen werden Decken meist erst auf den zweiten Blick. Dennoch ist es für die Wirkung eines Raumes wichtig, die passende Decke über dem Kopf zu haben. Eine gut gestaltete Decke kann Räume öffnen, sie weiter und großzügiger wirken lassen.

Decken sind außerdem wichtige Funktionsträger. Akustik, Beleuchtung, Klima und Brandschutz sind wesentliche Eigenschaften eines modernen Deckensystems. OWA hat das Wissen und die Produkte, mit denen sich alle diese Anforderungen erfüllen lassen.

Was uns qualifiziert? Exzellente Mitarbeiter, Produktqualität und die Erfahrung aus Tausenden Projekten, die wir im Laufe unserer über 60-jährigen Firmengeschichte realisieren durften.

Was uns unterscheidet? Wir sind ein Familienunternehmen auf dem Weg in die dritte Generation. Das verpflichtet zu langfristigem werteorientiertem Handeln. Zugleich sind wir sehr flexibel und können neue Ideen besonders schnell auf den Markt bringen. Zum Vorteil unserer Kunden in aller Welt.

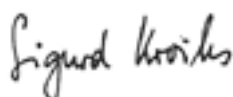
Mehr über OWA, seine Produkte, seine Menschen und das, was sie antreibt, präsentiert Ihnen diese Unternehmensbroschüre. Wenn Sie nach der Lektüre ihre Raumdecke mit anderen Augen sehen, hat die Broschüre ihr Ziel erreicht.

Erst recht, wenn sich herausstellen sollte, dass diese Decke von OWA ist.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen.



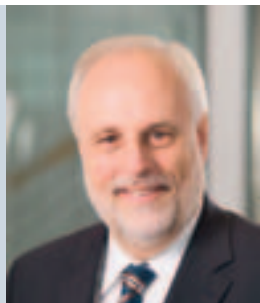
Mathias Schaper,
Geschäftsführer



Sigurd Kroih,
Geschäftsführer

Mathias Schaper

Sigurd Kroih





WARUM WIR STATT PRODUKTEN LÖSUNGEN ENTWICKELN

Die traditionelle Baukunst weist der Raumdecke gestalterische, schmückende, repräsentative Funktionen zu. Die Architektur unserer Zeit verlangt weit mehr. Decken sollen die Raumakustik optimieren. Decken sollen Licht- und Kühlelemente integrieren. Decken sollen die Brandsicherheit erhöhen. Und dabei soll die Funktion nicht übers Design dominieren.

Avantgarde im Trockenbau

OWA hat schon früh – in den Sechzigern – die Zeichen der Zeit erkannt und den sich entwickelnden Markt für Trockenbau- und Akustikprodukte aktiv mitgestaltet. Damals begeisterte OWA seine Kunden mit neuartigen leichten und brandsicheren Deckenplatten für den flexiblen Einbau. Und setzte damit neue Maßstäbe im Innenausbau.

Geschlossene Lieferkette

OWA bietet komplette und technisch ausgereifte Deckensysteme. Alle Bestandteile passen zusammen und werden von uns geliefert – Platten, Konstruktionselemente, Zubehör. Das erleichtert die Wahl des richtigen Systems und minimiert den Logistikaufwand unserer Kunden.

Akustikdecken



Brandschutzdecken



Hygienedecken



Decken zu Ende gedacht



Verlegen einfach gemacht

Vorteil für Verleger: Alle Komponenten aus einer Hand, bessere Planbarkeit, hohe Verfügbarkeit, leichte Installierbarkeit, durchgängig zertifizierte Sicherheit, verlässlicher Service für das gesamte Verlegevorhaben.

Systeme der Wahl

Vorteil für Planer und Architekten: ausgereifte Komplettlösungen entsprechend den planerischen Vorgaben. Von der preisgünstigen Standarddecke über High-End-Akustikdecken bis hin zum Reinraum-Deckensystem für höchste Ansprüche an Hygiene und Brandsicherheit.

Vorsprung Brandschutz

Alleinstellendes Sicherheitsplus von OWA: Komplett-Systeme, sogenannte Kits, aus OWA-Decken-

platten und OWA-Schienenkonstruktionen bieten das umfangreichste Portfolio an Brandschutzprüfungen des Marktes – ein Meilenstein und eine Benchmark im Trockenbau.

Bio-Mineralwolle –

Basis für gesundes Raumempfinden

Das Geheimnis unserer Produktqualität: bio-lösliche Mineralwolle. Sie besteht aus einem speziellen Gemisch aus Sand, Altglas und Kalkstein und wird in eigenen Anlagen bei OWA hergestellt. Die Produkte werden kontinuierlich getestet und von einem neutralen Institut regelmäßig überprüft. Unsere Mineralwolle erfüllt alle nationalen und internationalen Bestimmungen und trägt das RAL-Gütesiegel.

Reinraumdecken



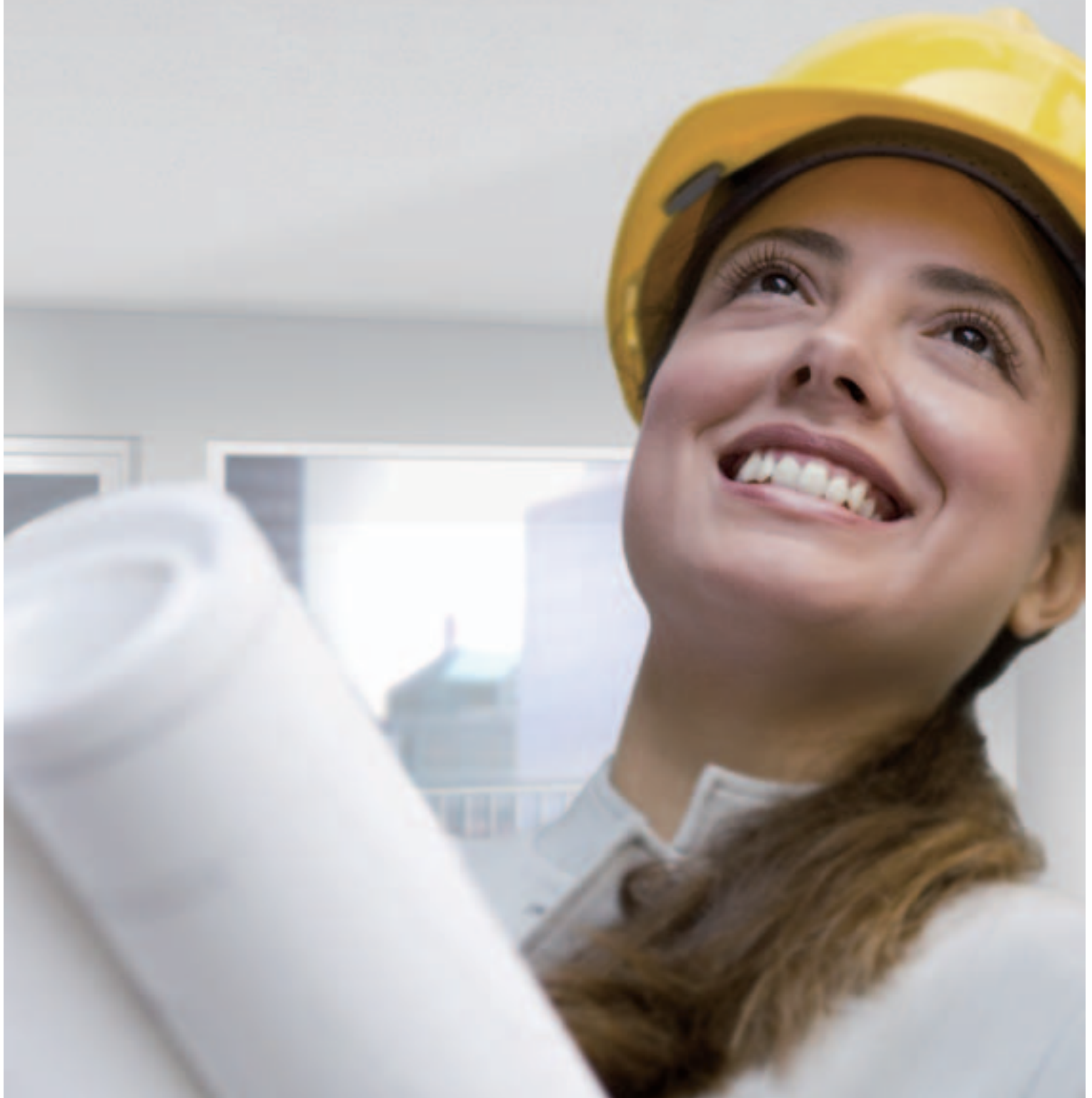
Integrierte Kühlelemente



Einbauleuchten



Einfach Vielfalt



Abhänge- und Montagesystem
OWAconstruct®



WELCHEN MEHRWERT UNSERE SYSTEMWELT BIETET

Ein wesentlicher Erfolgsfaktor für OWA liegt in der Systematik des Produkt-Portfolios. Vorteil für die Kunden: Zu jeder denkbaren Applikation findet sich sofort die technisch, gestalterisch und wirtschaftlich optimale Lösung.

Finden, ordern, einbauen

Die Produktwelt von OWA bietet große Vielfalt. Und ist dabei doch ganz einfach und übersichtlich aufgebaut.

OWAcoustic® premium ist das Deckenplatten-Sortiment für hohe bis höchste Anforderungen an Design, Akustik und Brandschutz.

OWAcoustic® smart überzeugt im Markt für Standardanforderungen – mit niedrigem Gewicht und hervorragenden Brandschutzeigenschaften.

OWAdeco® erfüllt einfache Ansprüche buchstäblich „mit Leichtigkeit“ und gestalterisch überzeugend. Und das zu ausgesprochen niedrigen Kosten.

OWAtecta® bietet ein Programm aus Metall-Deckenplatten, das Designer mit vielen gestalterischen Abstufungen begeistert.

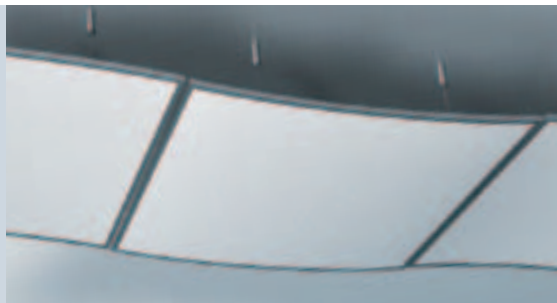
OWAspectra® liefert jede Menge „Stoff“ für kreative Deckenlösungen in neuartigen Formen, Farben, Funktionen und Materialien.

OWA-Funktionsdecken für viele spezielle Bereiche – ein besonderes Plus von OWA. Für Perfektion dort, wo es auf höchste Funktionalität ankommt – z. B. in Kliniken, Tonstudios, Reinräumen usw.

OWA-Wandabsorber sind individuell gestaltbare Elemente mit phänomenalen akustischen Eigenschaften. Probleme mit dem Schall im Raum werden berechenbar. Und die Lösung überzeugt akustisch wie optisch.

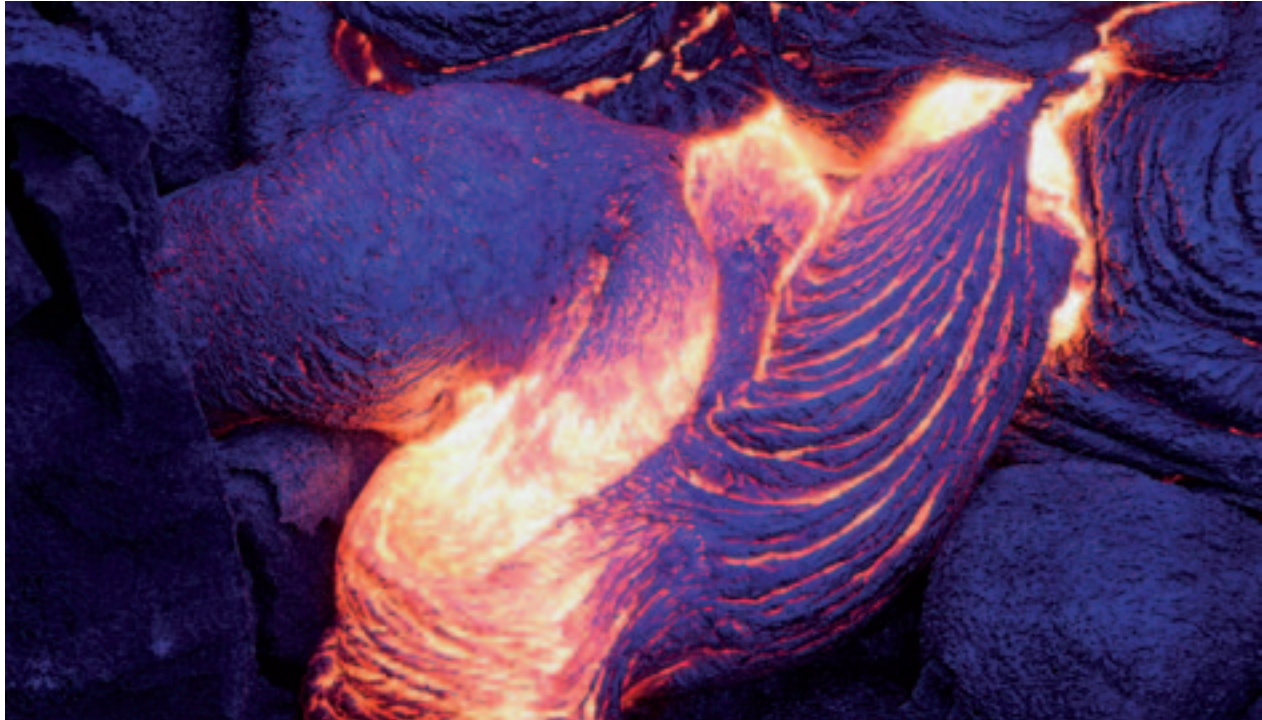
OWAconstruct® ist das 7.000 Teile starke Abhänge- und Montagesystem für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit – brandschutzgeprüft und zertifiziert in Verbindung mit den OWAcoustic®-Mineralwolleplatten.

Deckensegel



Wandabsorber





WAS UNS AUSMACHT UND ANTREIBT

1948 gründete Friedrich-Karl Rogge die Odenwald Faserplattenwerk GmbH in Amorbach. Mit Akustik- und Dämmplatten auf Holzfaserbasis eroberte OWA seine Position im Markt, bis Friedrich-Karl Rogge 1960 in den USA einen neuen Rohstoff mit faszinierenden Eigenschaften entdeckte: Mineralwolle. Er erwarb eine Lizenz, entwickelte sofort eigene Mineralwolleplatten und stieß dabei eine Flut von Neuerungen an. Erfindergeist und Mut – diese Eigenschaften prägen das Familienunternehmen OWA bis heute.

Marke OWAacoustic®

Schon im darauffolgenden Jahr kommen die Steine richtig ins Rollen: 1961 liefert OWA als erster Hersteller in Europa Mineralwolleplatten an die Kunden aus. OWAacoustic®, die Marke für Deckensysteme, wird eingeführt und etabliert sich schnell in aller Welt.

Eigene Produktionsverfahren

Meilenstein 1977: Die damals modernste Anlage zur Herstellung von Mineralwolle nimmt ihren Betrieb auf. Mit dem Produktionsverfahren erschließt sich OWA zugleich eine eigene Rohstoffbasis: das vulkanische Gestein Basalt. „Schwarze Wolle“ aus Basalt bildete für 20 Jahre Ausgangsbasis und Erkennungsmerkmal der Marke OWAacoustic®.

Friedrich-Karl Rogge



OWA-Gelände 1948



Glühen für Qualität

Über 20 Jahre bildete das Naturprodukt Basalt den Grundstoff für OWA-Mineralwolleplatten. Bis wir etwas noch Besseres erfanden ...

Basis für gesundes Bauen

1997: Mit dem Wechsel zur „Weißen Wolle“ stellt sich OWA erfolgreich auf neue ökologische Anforderungen des Marktes ein. Basis der „Weißen Wolle“ bildet ein naturnahes Gemenge aus Sand, Altglas und Kalkstein. Mit ihrer hervorragenden Biolöslichkeit erfüllt die neue Mineralwolle alle deutschen und europäischen Vorschriften und Kriterien zur gesundheitlichen Unbedenklichkeit. Produkte und Produktion werden zur Sicherheit ständig überwacht und von unabhängigen Instituten kontrolliert.

Blauer Engel

Lohn der Anstrengungen: 2009 erhält die Odewald Faserplattenwerk GmbH den „Blauen Engel“ für emissionsarme Baustoffe. Als erster Hersteller seiner Branche. Das Umweltzeichen bestätigt, dass OWA-Mineralwolle-Deckenplatten aus unbe-

denklichen Rohstoffen gefertigt werden und auch in hochsensiblen Bereichen, wie Schulen, Kindergärten und Krankenhäusern, eingesetzt werden können. Das Gütesiegel gilt für alle drei Marken OWAacoustic® premium, OWAacoustic® smart und OWAdeco®.

Weltweite Ambitionen

2010: Mit 60 Mitarbeitern hatte es einmal angefangen, heute zählt OWA mit seinen 435 Mitarbeitern zu den wichtigsten regionalen Arbeitgebern. Doch die Ambitionen reichen weit über die Region und Deutschland hinaus. Vertriebsbüros in aller Welt managen die ständig steigende Nachfrage nach OWA-Deckenqualität. Gemeinsam mit einem Partner wurde in China eine Produktionslinie zur Herstellung von Konstruktionselementen aufgebaut.

OWA-Gelände 2006



Haus der Decken



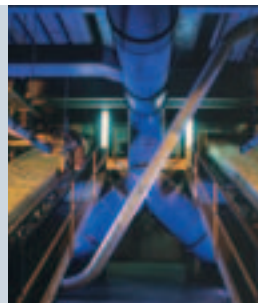
Dirk Rogge





Produktive Energie

Glühende Düsen:
Mit Schallgeschwindigkeit
zur Mineralwolle



Mineralwolle:
Ausgangsprodukt für
bewährte Plattenqualität

WIE AUS IDEEN DECKEN WERDEN

Mineralwolle, ein scheinbar einfaches Produkt. Doch wer es herstellen will – erst recht in OWA-Qualität – braucht spezielles Wissen und viel Erfahrung.

Heiß und schnell

In einer großen Wanne schmelzen wir die Rohstoffe für unsere Mineralwolle. Hierzu benötigen wir eine Temperatur von 1.300 °C. Die entstehende heiße „Lava“ wird in einem Spezialverfahren bei Schallgeschwindigkeit zu Weißer Wolle zerfasert – dem Ausgangsprodukt für OWA-Plattenqualität.

Ideen und Rezepte

Anschließend vermischen wir die Mineralwolle mit Perlit, einem vulkanischen Gestein, das – fracht- und energiekostensparend – in unseren Anlagen um das 20fache seines ursprünglichen Volumens aufgebläht wird. Mit Ton, Wasser und Stärke als Bindemittel werden die Zutaten zu einem Gemisch gerührt und auf modernen Langsiebmaschinen zu Rohplatten geformt, getrocknet und zur Weiterverarbeitung vorbereitet. Übrigens: Das Brauchwasser wird gereinigt und wiederverwertet; es bleibt in einem geschlossenen Kreislauf.

High-End-Qualität

In unseren Endfertigungslinien schneiden wir die Platten millimetergenau zu, anschließend erfolgt die Feinbearbeitung der Kanten – für passgenauen Halt in der Unterkonstruktion. Die Plattenoberflächen werden geschliffen, in mehreren Arbeitsgängen beschichtet und mit dem gewünschten Oberflächen-Dessin ausgestattet.

Unnachahmlich OWA

Dass wir ein mittelständisches, bewegliches Familienunternehmen sind, geführt von Ingenieuren und Erfindern, bewährt sich auch in der Produktion. Alle zentralen Anlagen – Öfen, Aufbereiter, Langsiebmaschinen, Trockner und Endfertigungslinien – werden von uns entwickelt und ständig optimiert. Kein anderer Hersteller verfügt über derart langes und fundiertes Produktionswissen – Basis für eine Produktqualität, die uns so leicht keiner nachmacht.



Trocknung der Rohplatten



Die fertige Rohplatte verlässt den Trockner

Zukunftslabor



WIE WIR FORSCHEN UND ENTWICKELN

OWA unterscheidet sich auch durch eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung. Der oberste Stock unseres Amorbacher „Turms“, in dessen futuristischer Glaskonstruktion sich die Landschaft des Odenwaldes spiegelt, ist eine standesgemäße Umgebung, um neue Produkte und Lösungen zu entwickeln und zu testen. Dass wir dabei eng mit OWAconsult®, unserer hauseigenen Beratungsabteilung, zusammenarbeiten, liegt in der Natur der Sache. Denn nur, wer das Geschäft seiner Kunden von Grund auf versteht, kann Produkte entwickeln, die im Markt überzeugen.

Muster der Kreativität

Unsere Lebens- und Arbeitswelt wird immer individueller, vielgestaltiger und flexibler. Das fordert Architekten, Innenarchitekten und Produktdesigner gleichermaßen heraus. Strenge Umweltvorgaben machen die Entwicklungsarbeit komplizierter, aber auch spannender. Branchengrenzen verschwimmen dabei, Gewerke rücken zusammen, Visionäre und Praktiker sind gleichermaßen gefragt. Wir freuen uns über diese Entwicklung, denn sie wertet unsere Beiträge zum Bereich Raumdecke auf. Unser Ehrgeiz zielt darauf, zu jeder Anforderung die perfekte Lösung zu entwickeln: optisch, akustisch, brandschutz- und hygienetechnisch.

Innovationen

(ent)stehen bei OWA ganz oben!

Willkommen auf Etage 7! Hier präsentieren wir unsere Innovationen: neue Stand- und Wand-

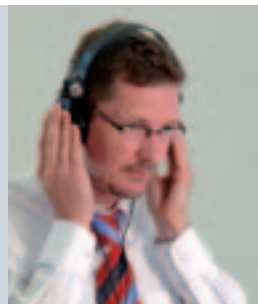
absorber, futuristische Deckensegel, Deckenplatten in neuartigen Dessins, Deckenkonstruktionen mit wegweisenden Funktionen, abgestimmt z. B. auf besondere Sicherheit im Erdbebenfall.

Zeichen des Fortschritts

OWA trägt Güte- und Umweltzeichen nationaler und internationaler Normen- und Prüfinstitutionen und bereitet weitere Zertifizierungen vor. Auszeichnungen und Preise bestätigen unser Engagement und spornen uns zu weiteren Verbesserungen an. Unsere Forschung und Entwicklung schließt sich nicht im Elfenbeinturm ein, sondern steht für Offenheit in jeder Beziehung. Wir arbeiten eng mit Partnern zusammen, unter ihnen namhafte wissenschaftliche Institutionen, Normengremien, Architekten, Innenarchitekten, Ingenieure und Praktiker aus unterschiedlichen Gewerken.



Dodekaeder-Lautsprecher zur Nachhaltzeitmessung



Auralisation: Der Computer simuliert Räume und macht sie „hörbar“



Werte leben

Rivium Crystal, Capelle A. D. Ijssel



WAS UNSER VERTRIEB LEISTET

Der Südwesten Deutschlands gilt als Erfinderregion und Heimat mittelständischer Firmen, die auch international äußerst erfolgreich sind. OWA ist eine von ihnen. Innovationsfreude und Kundennähe – es ist uns gelungen, diese Vorzüge auch weltweit zur Geltung zu bringen. Dass sich dabei intensive Beziehungen und Geschäftsfreundschaften entwickeln, liegt in der Natur der Sache.

Kurze Wege

Nicht Quantität um jeden Preis ist unser Vertriebsziel, sondern Kundenfreundlichkeit. Egal, wo auf der Welt die Kunden sich befinden. Zentrum ist unser Stammwerk in Amorbach, von wo aus wir unsere Vertriebspartner beliefern, die zum Großteil eigene Lager unterhalten. In Amorbach werden Systeme und Zubehör auftragsbezogen zusammengestellt und ausgeliefert – schnell, wirtschaftlich, zuverlässig, auf kurzen Wegen. Deutschlandweit bietet OWA ein dichtes Beraternetz für alle, die Unterstützung in Sachen Deckensysteme suchen: Bauherren, Behörden, Architekten, Verleger, Baustoffhändler.

Globale Ziele

Über die Hälfte unseres Umsatzes erzielen wir durch den Export in alle Welt. Tendenz: steigend. Der Nachfrageschub traf uns nicht unvorbereitet. Schon in den Sechzigern haben wir mit dem Aufbau eines Netzes von Vertriebsgesellschaften und freien Vertretungen begonnen, das sich nunmehr über 70 Länder erstreckt. In vielen Ländern unterhalten wir Tochterfirmen mit eigenen Vertriebs-Teams, die den optimalen Kontakt zum Kunden sicherstellen: OWA UK, OWA France, OWA Benelux, OWA Polska, OWA Southern Africa, OWA China. Und wie das bei glücklichen Familien so ist – immer wieder gibt es Zuwachs.



Stade de France, Paris



Tamara Bank, Indonesien



WO WIR MIT BESTEN BEISPIELEN VORANGEHEN

Die globale Entwicklung bringt eine spannende, faszinierende Architektur hervor. Sie geht weiter, will viel mehr, als nur schöne Gebäude erzeugen. Sie verknüpft Kühnheit im Design mit einer neuen Radikalität im ökologischen Anspruch. Dass dabei immer auch Decken von OWA eine Rolle spielen, liegt sozusagen in der Natur der Sache – unserer Produktqualität.

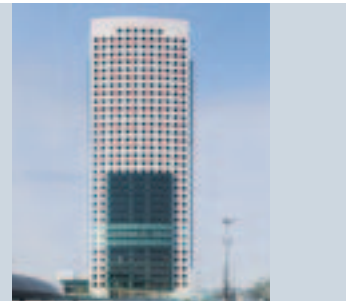
Central Plaza, Hongkong



Airport Center, Frankfurt



Eldorado Business Tower, São Paulo



Entdeckungen



Überzeugen mit LEED

Deckensysteme von OWA sind gesundheitlich unbedenklich, leicht, einfach zu verarbeiten und werden nach strengen Umweltstandards hergestellt. Damit erfüllt OWA die anspruchsvollen Vorgaben von LEED (Leadership in Energy and Environmental Design): Dieses im Jahr 2000 vom U.S. Green Building Council geschaffene Umweltzertifikat für Büro- und Wohngebäude überzeugt immer mehr Investoren und Architekten außerhalb der USA und ist auf dem Weg, zum globalen Standard für umweltgerechtes Bauen zu werden.

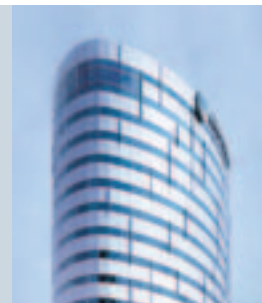
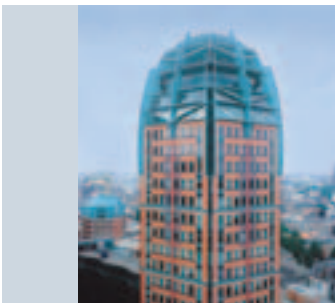
Maßstäbe für mehr

Im Laufe von 60 Jahren Unternehmensgeschichte haben wir Tausende von Projekten rund um den Globus realisiert. Darunter sind viele faszinierende architektonische Highlights, wie z. B. das Airport Center in Frankfurt oder das Central Plaza in Hongkong – Referenzen, die uns bestätigen und anspornen, unsere internationale Präsenz weiter auszubauen.

Zurich Toreen, Den Haag

Rank Xerox, Neuss

Oval Tower, Amsterdam





Nachhaltiger Fortschritt



WAS WIR UNTER WACHSTUM VERSTEHEN

Als Familienunternehmen hält sich OWA unabhängig von kurzfristigen Shareholder-Value-Interessen. Dass wir dennoch weltweit stetig wachsen, sehen wir als Bestätigung unserer Unternehmensziele. Wir wollen nicht Größe um jeden Preis, sondern nachhaltiges Wachstum. Für echten Fortschritt im Dienst der Menschen und ihrer Lebensumwelt.

Qualitäts-Management

Man kann alles immer noch besser machen. Getreu diesem Motto haben wir ein integriertes Qualitäts-Managementsystem eingeführt, das die Elemente Umwelt, Qualität und Arbeitssicherheit enthält. Die Systeme sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 (Qualität), DIN EN ISO 14001:2004 (Umweltschutz) und BS OHSAS 18001:2007 (Arbeitssicherheit).

Umweltschutz

Wir fühlen uns zu sauberen Produktions- und Arbeitsmethoden verpflichtet. Im Großen wie im Kleinen. Mit unserer neuen hochmodernen Wärmerückgewinnungsanlage zum Beispiel konnten wir unseren Energieverbrauch um 20% reduzieren. Auch die Qualität unserer Endprodukte hat mit nachhaltiger Entwicklung zu tun. OWA-Produkte können lange im Einsatz bleiben und lassen sich am Ende ihres Lebenszyklus rückstandsfrei in die Stoffkreisläufe zurückführen.

Mitarbeiter

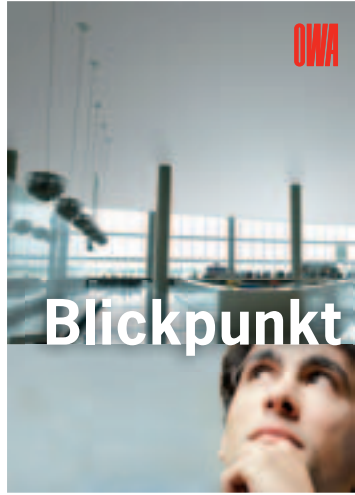
Wir wollen Menschen begeistern, Talente entwickeln, Leistung fördern und belohnen. Wir bieten sichere Arbeitsplätze in Wohnortnähe unserer Mitarbeiter. Obwohl wir uns im globalen Wettbewerb bewähren müssen, vermeiden wir es, Arbeitsplätze an billigere Standorte zu verlagern. Wir wollen stattdessen die Wirtschaftskraft an unseren Standorten stärken. Wir engagieren uns für gute Aus- und Weiterbildung, sichere Arbeitsplätze, faire Bezahlung und attraktive Sozialleistungen. Unsere Mitarbeiter revanchieren sich durch Können, Engagement und Treue. Über 18 Jahre beträgt die durchschnittliche Betriebszugehörigkeit bei OWA, auch für ein Mittelstandsunternehmen ungewöhnlich lange. Darauf sind wir stolz.



Steuerung: Akustikproduktion auf dem Bildschirm



Endkontrolle: Platte für Platte im Blick



Blickpunkt **Decke**

Unternehmen
Produkte
Leistungen



OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3

63916 Amorbach

Tel. +49 9373 2 01-0

Fax +49 9373 2 01-1 30

www.owa.de · E-Mail: info@owa.de